

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore, ComPacT NSXm 100B, 25kA/415VAC, 3 poli, Sganciatore MicroLogic 4.1 25A, busbar/ connettori

C11B34V025B

**Prezzo: 1.102,00 EUR**

### Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSXm new generation"
Nome Dispositivo	NSXm 63B
Tipo Prodotto	Interruttore magnetotermico differenziale
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
descrizione poli protetti	"3D"
Corrente nominale [In]	25 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	440 V CA 50/60 Hz
Tipo di rete	CA
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 25 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	"B" 25 kA 415 V CA
Nome sganciatore	"Micrologic 4.1"
Tecnologia sganciatore	Elettronico
funzioni di protezione sganciatore	LSolR
Tipo di controllo	Leva
Montaggio interruttore	Fisso

### Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 kV
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	50 kA a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	20000 cicli

<b>Durata elettrica</b>	20000 cicli a 440 V In/2 10000 cicli a 440 V In 10000 cicli a 690 V In/2 5000 cicli a 690 V In
<b>dissipazione di potenza per polo</b>	1,5 W
<b>Supporto Di Montaggio</b>	Piastra posteriore
<b>Posizione Di Montaggio</b>	Orizzontale e verticale Flat on the back
<b>attacchi superiori</b>	Lato anteriore
<b>attacchi inferiori</b>	Lato anteriore
<b>Conessioni</b>	sbarra/capicorda
<b>Passo di collegamento</b>	35 mm con diffusori 27 mm Senza distanziatori
<b>passi 9 mm</b>	9 modulo
<b>Calibro sganciatore</b>	25 A a 40 °C
<b>Tipo regolazione protezione termica Ir</b>	Regolabile, 9 valori
<b>[Ir] Regolazione protezione termica</b>	10...25 A
<b>Tipo temporizzazione protezione termica tr</b>	Fissa
<b>[tr] temporizzazione protezione lungo ritardo</b>	200 s a 1,5 x Ir 8 s a 6 x Ir 5 s a 7,2 x Ir
<b>memoria termica</b>	20 minuti prima e dopo lo scatto
<b>Tipo regolazione protezione corto ritardo Isd</b>	Regolabile, 9 valori
<b>[Isd] Regolazione protezione corto ritardo</b>	1.5...10 x Ir
<b>Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd</b>	Fissa
<b>Tipo regolazione protezione istantanea Ii</b>	Fissa
<b>[Ii] Regolazione protezione istantanea</b>	"375 A"
<b>Protezione differenziale</b>	Integrato
<b>Tipo di protezione differenziale</b>	Classe A Classe AC
<b>Tipo regolazione protezione differenziale IΔn</b>	Regolabile
<b>[IΔn] Regolazione protezione differenziale</b>	30 mA 100 mA 300 mA 500 mA 1 A 3 A 5 A
<b>sensibilità differenziale</b>	30 mA per classe A 100 mA per classe A 300 mA per classe A 500 mA per classe A 1 A per classe A 30 mA per classe AC 100 mA per classe AC 300 mA per classe AC 500 mA per classe AC 1 A per classe AC 3 A per classe AC 5 A per classe AC
<b>Tipo temporizzazione protezione differenziale Δt</b>	Regolabile

<b>[Δt] temporizzazione protezione differenziale</b>	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1000 ms
<b>Numero di slot per gli ausiliari elettrici</b>	1 slot per contatto ausiliario OF 1 slot per contatto di allarme SD 1 slot per bobina di apertura "MN or MX"
<b>segnalazione locale</b>	Bandiera (verde) for presenza di contatti ausiliari
<b>Larghezza (L)</b>	108 mm
<b>Altezza (H)</b>	144 mm
<b>Profondità (D)</b>	80 mm
<b>Peso Netto</b>	1,63 kg
<b>Colore</b>	Grigio (RAL 7016)

## Ambiente

<b>Norme Di Riferimento</b>	EN/IEC 60947-2
<b>Categoria di sovratensione</b>	IV
<b>classe di protezione contro le scariche elettriche</b>	Classe II su Lato frontale
<b>Grado di inquinamento</b>	3 conforme a IEC 60664-1
<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP40 conforming to CEI 60529
<b>Grado Di Protezione Ik</b>	IK07 conforme aCEI 62262
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>Umidità relativa</b>	0...95 %
<b>Altitudine di funzionamento</b>	2000 m senza riduzione 5000 m con declassamento

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	14,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	16,000 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	20,000 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	1,600 kg
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	4
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	6,841 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	18
---------------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	38
---	----

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato	Sì
---------------------------------	----

Imballaggio senza plastica	Sì
----------------------------	----

<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conforme alle esenzioni
-----------------------------------	-------------------------

Numero SCIP	Af3d4202-1697-430d-83ec-d7a972ac0ddb
-------------	--------------------------------------

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
-------------------	-------------------------------------

Stato privo di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni
------------------------	---

Senza PVC	Sì
-----------	----

Senza silicone	No
----------------	----

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
------------------------	--

Ritiro del prodotto	Sì
---------------------	----

Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
----------------	---

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Compact NSXm Technical Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## CompacT NSXm

### Earth leakage circuit breaker



#### Efficiency

It features integrated earth leakage protection and standardized accessories – which means you save space, time, and effort.



#### Reliability

Optimized in size and featuring innovations tailored to your needs. Roto-active™ breaking technology helps to increase operation lifespan.



#### Connectivity

Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Compact NSXm

### Technical Benefits



Come in one size and are optimized for small spaces.

3 or 4 pole versions

Rated currents: 16 to 160A

Thermal-magnetic protections

Breaking capacities under 240/415 V  
16, 25, 36, 50, 70 kA

Integrated earth leakage protection via  
MicroLogic Vigi (earth leakage circuit  
breaker - ELCB)

EverLink™ connectors for bare cables

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



## Compact NSXm Range Accessories



Wireless  
indication auxiliary



Long terminal  
shield



Standard  
auxiliary contact



Rotary handles



Inter-phase barrier



Toggle padlocking  
device



MN undervoltage  
release



Standard MX shunt  
release

## Technical Illustration

### Assembly's dimensions

---

